

A MENA 1881 MANANA NA MANAKANA MANAKANA ANYA ANYA BANDA BANDA BANDA MANAKANA MENAKANA MANAKANA MANAKANA MANAKA

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 7. Juli 2005 (07.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/060927 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A6

A61K 7/13

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP2004/012941

(22) Internationales Anmeldedatum:

15. November 2004 (15.11.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 103 58 883.3 16. Dezember 2003 (16.12.2003) DE

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): WELLA AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): PASQUIER, Cécile [CH/CH]; Impasse des Primevères 1, CH-1723 Marly

(CH). BUCLIN, Véronique [CH/CH]; La Croix 19, CH-1638 Morlon (CH). KIENER, Caroline [CH/CH]; Route du Confin 3, CH-1723 Marly 3 (CH). DUC-RE-ICHLIN, Nadja [CH/CH]; Moulin au Rey 123, CH-1470 Lully (CH). BRAUN, Hans-Jürgen [DE/CH]; Kapellacker 19, CH-3182 Ueberstorf (CH).

- (74) Gemeinsamer Vertreter: WELLA AKTIENGE-SELLSCHAFT; Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: AGENT AND METHOD FOR OXIDATIVELY DYEING KERATIN FIBERS
- (54) Bezeichnung: MITTEL UND VERFAHREN ZUM OXIDATIVEN FÄRBEN VON KERATINFASERN

(III)

(VI)

(IV)

(VII)

G R1 (VIII)

(IX)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/060927 A1



(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

⁽⁵⁷⁾ Abstract: The invention relates to an agent for dyeing keratin fibers, containing (i) at least one heterocyclical hydrazone derivative of formula (1) and (ii) at least one CH-active compound of formula (11) to (IX) and (iii) at least one oxidizing agent. The method also relates to a multi-component kit and a method for dyeing keratin fibers using said agent.

⁽⁵⁷⁾ Zusammenfassung: Gegenstand der vorliegenden Anmeldung ist ein gebrauchsfertiges Mittel zur Färbung von Keratinfasern, welches (i) mindestens ein heterozyklisches Hydrazon-Derivat der Formel (1) und (ii) mindestens eine CH-aktive Verbindung der Formel (11) bis (IX) und (iii) mindestens ein Oxidationsmittel enthält, ein Mehrkomponenten-Kit sowie ein Verfahren zum Färben von Keratinfasern unter Verwendung dieses Mittels.